



Gelistet vom US Forest Service
(Specification 5100-307a)

**FOMTEC Class A
Schaummittel**

25 l	57,80 €
200 l	437,50 €
1.000 l	2.187,50 €



**FOMTEC MB (-20)
Mehrbereichsschaummittel**

20 l	39,75 €
200 l	372,50 €
1.000 l	1.862,50 €



**FOMTEC ENVIRO Ultra 3x3
fluorfreies, alkoholbeständiges
Schaummittel**

25 l	76,60 €
200 l	587,50 €
1.000 l	2.937,50 €



**Sthamer UltraWet 0,1%
Hochleistungsnetzmittel**

20 l	179,00 €
200 l	1.672,00 €
1.000 l	7.844,00 €



Entschäumer 112

200 l	3.322,- €
500 l	5.372,- €
1.000 l	10.555,- €

Fritz Massong GmbH, Schießgartenweg 8a, 67227 Frankenthal

FRITZ MASSONG GmbH
Schießgartenweg 8a
67227 Frankenthal (Pfalz)

Angebot-Nr. 1003574	
Datum	Seite
31.08.2018	1 / 5
Kundennummer	
12881	
Ihre Ansprechpartner	
Innendienst: Miriam Schrod-Hoßbach	+496233365181
Lieferadresse	
Rechnungsadresse ist gleich Lieferadresse	

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir bedanken uns für Ihre Anfrage. Wir bieten gem. unseren AGB's an:

Beschreibung	Menge	ME	Preis	Rabatt %	Gesamtbetrag
1 FOMTEC Enviro Class A, fluorfrei, 25 ltr.	1,00	Kan	57,80		57,80

Artikelnr.: 125900-072

FOMTEC Enviro Class A

- im 25 ltr. Kunststoffkanister
- Class A-Schaummittel
- fluorfrei
- Zumischung: 0,1% bis 1%
- frostsicher einsetzbar bis -5°C Lufttemperatur
- empfohlene Lagertemperatur -5°C bis +55°C
- Viskosität: 30 mPas bei 20°C
- pH-Wert: 6,5 bis 8,5
- ideal bei Feststoffbränden

Beschreibung:

FOMTEC Enviro Class A ist eine speziell ausgewählte Mischung aus hochaktiven Kohlenwasserstofftensiden, Lösungsmitteln und Stabilisatoren für die Anwendung auf Bränden der Klasse A und kleineren Bränden der Klasse B. Enviro Class A enthält keine gefährlichen Substanzen und beim Transport ist keine besondere Kennzeichnung erforderlich.

Anwendung:

Enviro Class A bietet hervorragende Löscheigenschaften von Bränden der Klasse A, da das Wasser tief in das brennende Material eindringt. Bei niedrigen Konzentrationen ist es zudem sehr wirkungsvoll als Netzmittel. Enviro Class A wirkt zudem für kleinere Brände der Klasse B effektiv. Es ist mit allen trockenen chemischen Pulvern kompatibel.

Enviro Class A findet auch Anwendung in:

- Feuerlöschern
- Schaumsystemen

Übertrag

57,80

Registergericht: Ludwigshafen
 Registernummer: HRB 21025 Fra
 USt-IdNr.: DE 148 416 879
 Geschäftsführer: Thomas Götz
 E-Mail: info@massong.com

Datum	Seite
31.08.2018	2 / 5

Beschreibung	Menge	ME	Preis	Rabatt %	Gesamtbetrag
--------------	-------	----	-------	----------	--------------

Übertrag

57,80

- CAFS-Systemen

2 FOMTEC Enviro Class A, fluorfrei, 200 ltr.	1,00 Fass		437,50		437,50
---	-----------	--	--------	--	--------

Artikelnr.: 125900-073

3 FOMTEC Enviro Class A, fluorfrei, 1000 ltr.	1,00 Cont		2.187,50		2.187,50
--	-----------	--	----------	--	----------

Artikelnr.: 125900-074

4 FOMTEC MB (-20), 20 ltr., MBS, fluorfrei	1,00 Kan		39,75		39,75
---	----------	--	-------	--	-------

Artikelnr.: 125900-041

FOMTEC MB (-20)

- im 20 ltr. DIN-Kunststoffkanister

- Mehrbereichsschaummittel
- fluorfrei
- 100% biologisch abbaubar
- Zumischung: 2% bis 6%, auch bei unpolaren Flüssigkeitsbränden
- frostsicher einsetzbar bis -21°C Lufttemperatur
- empfohlene Lagertemperatur: -21°C bis +55°C
- Viskosität: 20 mPas bei 20°C
- pH-Wert: 7,5

Beschreibung:

FOMTEC MB -20 wird mit Wasser vermischt und mit Hilfe von Schwer-, Mittel- und Leichtschäum erzeugenden Geräten in einen Fertigschaum umgewandelt. M -20 bekämpft Brände, indem er den Brandbereich einschließt, die Sauerstoffzufuhr blockiert, die Flüssigkeitsoberfläche kühlt und die Entstehung brennbarer Gase, die von der heißen Flüssigkeitsoberfläche aufsteigen, unterdrückt. Der Schaum wird als Leichtschaum in Abfüllbereichen oder geschlossenen Räumen angewandt und sorgt dort somit für eine inerte Atmosphäre. Wenn, je nach der einzusetzenden Ausrüstung, ein Mittel- oder Leichtschäum erforderlich ist, sollte FOMTEC MB -20 in einer Konzentration von 2% in frischem Wasser bzw. 6% in Meerwasser verwendet werden.

- zertifiziert durch die MPA Dresden nach:
 - EN 1568 Teil 1
 - EN 1568 Teil 2
 - EN 1568 Teil 3 (3C)

Übertrag

2.722,55

Angebot-Nr. 1003574

Datum	Seite
31.08.2018	3 / 5

Beschreibung	Menge	ME	Preis	Rabatt %	Gesamtbetrag
--------------	-------	----	-------	----------	--------------

Übertrag

2.722,55

5	FOMTEC MB (-20), 200 ltr., MBS, fluorfrei	1,00 Fass	372,50		372,50
---	--	-----------	--------	--	--------

Artikelnr.: 125900-043

6	FOMTEC MB (-20), 1000 ltr., MBS, fluorfrei	1,00 Cont	1.862,50		1.862,50
---	---	-----------	----------	--	----------

Artikelnr.: 125900-044

7	FOMTEC Enviro 3x3 Ultra, 25 ltr., fluorfrei	1,00 Kan	76,60		76,60
---	--	----------	-------	--	-------

Artikelnr.: 125900-022

FOMTEC Enviro 3x3 Ultra

- im 25 ltr. Kunststoffkanister

- synthetisches, alkoholbeständiges Schaummittel
- fluorfrei
- Zumischung: 3%, auch bei polaren und unpolaren Flüssigkeitsbränden
- frostsicher einsetzbar bis -12°C Lufttemperatur
- empfohlene Lagertemperatur: -12°C bis +55°C
- Viskosität: 4500 mPas bei 20°C
- pH-Wert: 6,5 bis 8,5

Beschreibung:

FOMTEC Enviro 3x3 Ultra ist ein alkoholresistenter Mehrzweck-Feuerlöschschaum, absolut ohne fluoridierte Tenside und Polymere. Die Schäumungseigenschaften von FOMTEC Enviro 3x3 Ultra ermöglichen eine schnelle Verbreitung des Schaums über die brennende Flüssigkeit, sodass das Feuer schnell unter Kontrolle ist. FOMTEC Enviro 3x3 Ultra hat sich sowohl auf Kohlenwasserstoff- als auch auf polaren Bränden als wirkungsvoll erwiesen.

Wenn es auf polaren Lösungsmitteln angewandt wird, bildet sich eine starke polymerische Membran, die es der Schaumdecke ermöglicht, wirkungsvoll zu löschen. Es ist außerdem wirkungsvoll auf ernstesten schaumzerstörenden Flüssigkeiten, wie MTBE. FOMTEC Enviro 3x3 Ultra sollte in einer 3 %igen Lösung sowohl für Kohlenwasserstofflösungen als für polare Lösungsmittel angewandt werden. Wenn es mit Meerwasser verdünnt wird, ist das Brandverhalten weniger effektiv.

Anwendung:

FOMTEC Enviro 3x3 Ultra ist für eine Verwendung bei Kohlenwasserstoffbrennstoffen der Klasse B sowie bei polaren Lösungsmitteln wie Isopropylalkohol, Methanol, Ethanol, Aceton usw. vorgesehen. FOMTEC Enviro 3x3 Ultra kann als Schwertschaum und Mittelschaum genutzt werden.

Übertrag

5.034,15

Registergericht: Ludwigshafen
 Registernummer: HRB 21025 Fra
 USt-IdNr.: DE 148 416 879
 Geschäftsführer: Thomas Götz
 E-Mail: info@massong.com

Datum	Seite
31.08.2018	4 / 5

Beschreibung	Menge	ME	Preis	Rabatt %	Gesamtbetrag
					Übertrag
					5.034,15

- zertifiziert durch die MPA Dresden nach:
- EN 1568 Teil 3 (1B Süßwasser/3C Seewasser)
- EN 1568 Teil 4 (Isopropanol 1B/Aceton 1A)

8	FOMTEC Enviro 3x3 Ultra, 200 ltr., fluorfrei	1,00 Fass	587,50		587,50
Artikelnr.: 125900-023					
9	FOMTEC Enviro 3x3 Ultra, 1000 ltr., fluorfrei	1,00 Cont	2.937,50		2.937,50
Artikelnr.: 125900-024					
10	STHAMER UltraWet0,1% F-25, 20 ltr. DIN-Kanister	1,00 Stck	179,00		179,00
Artikelnr.: 999990-050					

UltraWet ist ein fluorfreies Netzmittel auf Basis oberflächenaktiver Wirkstoffe. UltraWet steigert die benetzende Wirkung des Wassers deutlich stärker als herkömmliche Schaummittel bei vergleichbarer Einsatzkonzentration. Das Netzwasser dringt sehr schnell tief und nachhaltig in die Oberfläche schwer zu benetzender Stoffe ein. Die besonders geringe Einsatzkonzentration von nur 0,1%-0,3% senkt die Umweltbelastung und ermöglicht einen schnellen und vollständigen biologischen Abbau. UltraWet ist als vorgemischte Lösung (Premix) im Fahrzeugtank oder Löschgerät zu verwenden.

Zumischrate ab 0,1%

Viskosität

20 °C ≤ 25 mm²/s

0 °C ≤ 50 mm²/s

min. Einsatztemp. ≤ 200 mm²/s

Frostbeständigkeit -25 °C

11	STHAMER UltraWet0,1% F-25, 200 ltr. DIN-Kanister	1,00 Stck	1.672,00		1.672,00
Artikelnr.: 999990-050					
12	STHAMER UltraWet0,1% F-25, 1000 ltr. DIN-Kanister	1,00 Stck	7.844,00		7.844,00
Artikelnr.: 999990-050					
13	Entschäumer 112, 200 Liter Fass	1,00	3.322,00		3.322,00
Artikelnr.: 985000-100					
Entschäumer 112, 200 Liter Fass					

Produkteigenschaften

Farb- und geruchlose Flüssigkeit,
auf Basis eines Silan-modifizierten Silikon-Oligomers
pH 5.0 - 7.0, Dichte ca. 1.0

Materialverträglichkeit

Übertrag
21.576,15

Angebot-Nr. 1003574

Datum	Seite
31.08.2018	5 / 5

Beschreibung	Menge	ME	Preis	Rabatt %	Gesamtbetrag
					Übertrag
					21.576,15

PVC, PP, PE, Keramik, Edelstahl, Stahl, Grauguss, Aluminium, Buntmetalle

Lagerung und Haltbarkeit:
Lagerung im Original-Gebinde vor Licht geschützt
bei mindestens 5°C (bis +40°C)
Bei sachgemäßer Lagerung in der Regel fünf
Jahre haltbar

14	Entschäumer 112, 500 Liter Fass Artikelnr.: 985000-110	1,00		5.372,00		5.372,00
15	Entschäumer 112, 500 Liter IBC-Container Artikelnr.: 985000-200	1,00		5.372,00		5.372,00
16	Entschäumer 112, 1.000 Liter IBC-Container Artikelnr.: 985000-300	1,00		10.555,00		10.555,00

Zwischensumme	42.875,15
Nettobetrag	42.875,15
Mehrwertsteuer 19,0% (A2) auf 42.875,15	8.146,28
Gesamtbetrag EUR	51.021,43

Sie möchten uns Ihren Auftrag erteilen oder haben Fragen zum Angebot? Sie erreichen uns von Montags-Freitags unter 06233 3650 oder gerne auch per email unter info@massong.com. Dieses Angebot ist digital erstellt und ohne Unterschrift gültig.

Zahlungskonditionen	14 Tage netto
Lieferbedingungen	FCA (frei Frachtführer)
Lieferart	Paketdienst Inland
Angebotsgültigkeit	30.11.2018
Bankverbindung:	Sparkasse Rhein-Haardt
Swift/BIC-Code:	MALADE51DKH
IBAN-Nummer:	DE22 5465 1240 0000 0363 92

Registergericht: Ludwigshafen
 Registernummer: HRB 21025 Fra
 USt-IdNr.: DE 148 416 879
 Geschäftsführer: Thomas Götz
 E-Mail: info@massong.com